**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/009,287

Examiner

JANKA ET AL. Art Unit

Yelena G. Gakh, Ph.D.

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date									
Final	Original	3/2/06								
	1	1	$\vdash$	1	1	1-	$\vdash$	†		$\vdash$
	2	t		T	T	T	1	1	1-	<del>                                     </del>
	3		T	Т	П		1	<b> </b>	$\vdash$	1
	4									1
	5									
	1 2 3 4 5 6 7									
	7	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	丄	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>
	8	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	ļ	╙
ļ	9	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	10	<del> </del>	┼	ļ	├-	├	<del> </del>	╀	<u> </u>	_
	11	ļ.,	├	├	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	-	-
<del> </del>	13	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	1	╁	<del> </del>
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	H	$\vdash$	$\vdash$	
	15	⇈	H	$\vdash$		†	f	$\vdash$	$\vdash$	
	16	Ħ		Ì	<b>-</b>	1	1	T	T	
	17	11					1			
	18	1						ļ —		
	19						L			
	20									
	20 21 22									
	22	√	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	╙	┖	_	乚	<u> </u>	
	23 24 25	L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	24	_	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	25	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	
	26 27	<del> </del>	<del> </del>			-	-		┝	
	28	├				-		├		┝
	28 29	$\vdash$	┢			ł	-	╁		$\vdash$
	30	┢			1	<del>                                     </del>		╁	┢	
_	31	-			$\vdash$			-		
	32				T	T	$\vdash$			
	32 33	Γ							Г	
	34									
	35									
	36	Ĺ								
	37									
	38	L	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		
	39	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	L_	
	40	_	<u> </u>	-		<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	
	41 42		$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	42			<u> </u>	-	-		-	H	
	44	-	<del> </del>	$\vdash$	_		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
	45	Н		-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	
	46				_	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$
	47					-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48						$\vdash$		Н	$\dashv$
ı	49								П	
	50					П			$\Box$	$\neg \neg$

- Cla	im	Date						1 [	Cla	aim		Date										
ار		$\vdash$	Ι	Т-	T-	Jal	Ī	r	1	т-	1 }	Ulc		$\vdash$				Jat	<u>ت</u> ا			_
<u> </u>	Original	3/2/06				•						Final	Original									
-		3/										缸										
	1										] [		51								П	
	2			Π					Π	Г	1 [		52									
	3			l					Γ	1	1 1		53	П							П	
	4								1	1	1		54							_	Г	
_	5		_	1	1		T	П	T	Г	1 1		55	П	_	_		_				
_	6			$\vdash$		T	T				1 t		56		_	-	_			$\vdash$	Н	
	7			T	T	t	i		1	1	1		57			_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	8	_		╁	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		t	t	1 1		58	H			$\vdash$	<del>                                     </del>	H			
	8 9	$\vdash$		╁╌	╁	<u> </u>	t	t	t	t	1 1		59		_		$\vdash$		$\vdash$	-		_
	10						<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	1		60	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
_	11	-	┢	<del>                                     </del>	╁╌	╁	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		61	H	_		$\vdash$	H		-	-	_
$\neg$	12	1	$\vdash$	+		╁	H	-	<del> </del>	╁	1		62	H			-	-		-		_
$\neg$	13	Ť		H		╁	H	-	╁	-	1 }		63	Н			<del> </del>			-	Н	
	14			$\vdash$	╁╌	╁╌		┢	H	$\vdash$	1 1		64	$\vdash$	_		$\vdash$			-	$\vdash$	
$\dashv$	15	╫	$\vdash$	┝	-	-	┢	⊢	$\vdash$	┢	1 }		65	$\vdash$			-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	16	+	┝	╁					┢	┢	┨		66	$\vdash$	_			-	-	-	Н	$\vdash$
	17	╫╴	_	╁			-	$\vdash$	├	┢	1 1		67		-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	18	4		┢	-	<u> </u>	-	├─		⊢	{		68	Н				_		-	$\vdash$	$\vdash$
┥	19	+		⊢	$\vdash$	┢	-		├	├	1 1				$\dashv$		_				Н	
┥	20	Н	-	┢	$\vdash$	-	├		⊢	$\vdash$	{		69 70	-	-		_	-	_	_	Н	-
┥		Н			_	-	-	┝	⊢		<b>∤</b> ⊦		70	-	-					-	Н	
	21	Ļ		┝	⊢		<u> </u>	_	-		ł ⊦		71		$\dashv$			_			Н	$\Box$
$\dashv$	22	✓	_	H	H	┝	-	┡	_	-	ł⊦		72	$\dashv$						_		$\dashv$
-	23				<u> </u>		├		<u> </u>	-	1 1		73	$\dashv$	$\dashv$						Н	
	24				┞	<del>                                     </del>		_	┡		Į ∤		74	Н	_			_			Ш	
4	25			_	L		_	<u> </u>		_	<b>!</b>		75	$\blacksquare$							Ш	
4	26			-				ļ	<u> </u>	<u> </u>	1		76	Ш	_					_	<b>—</b>	
_	27							ļ	ļ	<u> </u>	Į ⊦		77		_							
	28							_	_	<u> </u>	Į Ļ		78	_	_							_
_	29	Ш		_			<u> </u>	_	_		Į Į		79	_	_							
_	30	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_						80		_						Ш	
4	31				_	_	<u> </u>						81		_						Щ	
_	32				_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	l ⊦		82	$\perp$	_						Щ	
4	33	_		_		ļ.,	_				▎▕		83	_	_						Ш	_
4	34	_		_					ᆫ				84	_	_							
4	35	_					_		_	<u> </u>			85									
4	36						_		_	_			86									
4	37	_		ļ	_	_	_			_	l L		87		_				_		ightharpoonup	
4	38	_								L	L		88				_			_	ightharpoonup	
4	39	_		$oxed{oxed}$						_			89									
_	40	_		L.							L		90	_			_					
4	41	_							<u></u>		L		91								_	
_	42	_											92									
_	43										L		93									
_	44										L		94		$\perp$							
_	45	$\perp$		Ш					·				95						$\Box$		$\Box$	
	46												96	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	J							
	47												97	$\prod$								
	48	$\Box$											98	$\Box$	J							
	49	$\Box$											99		$\Box$					П		
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	50	$\Box$									Γ		100							T		$\neg$
					_						_							_				—

C	Date									
- Ci	aim	-	_	_	т —	Dat	e T	_	T .	
Final	Original									
	101 102	Т			1	Т				$\vdash$
	102									
	103					L				
	104		_	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	上	_	Ш
	105 106	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	$\perp$
	106			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	107	<b> </b>	-	<u> </u>	⊢	├	┼	├	╁	_
	108 109	┝	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	┼-	$\vdash$	$\vdash$	
	110		-	┢	┼	╁	┢	┝		H
	111	<del>                                     </del>	┝	H	+	1	-		1	H
	111 112			$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	H
	113				Т	Т	1	t	t	П
	114						Π		Г	П
	115						Ĺ			
	116 117			Ĺ	Ĺ			L		
	117			<u> </u>	_		_			Ш
	118				ļ	_	ļ	L	╙	Ш
	119		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш
	120 121		<u> </u>	<del> </del>	├	i	⊨		<del> </del>	Н
	121		-	├	├	⊢	⊢	-	├—	Н
	123				╌	-	⊢	$\vdash$	├	-
	122 123 124			_		┢	┢	-	├	Н
-	125	_	_				╁		t	
	126					<u> </u>	$\vdash$		1	$\vdash$
	125 126 127 128 129							П	İ	
	128									
	129				<u> </u>					
	130			<u> </u>	<u> </u>		_	L_		Ш
	131 132			_	_	<u> </u>	<b>!</b>		_	Щ
	132			-	<u> </u>	⊢	⊢	-		H
	133 134	_		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	135			$\vdash$	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	136				-	$\vdash$	_			Н
	136 137					-	Т		$\vdash$	H
	138		_							П
	139									
	140				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\Box$	Ĺ			Ш
	141				<u>                                     </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	142	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	143 144	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
-	144			_	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	Н
	146		_			_	H			$\vdash$
	147			_				-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	148	$\dashv$	_	_						Н
	149				-		Η			H
	150									П